

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa (BLT-Dana Desa) Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada Kantor Desa Pantai Makmur dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode *Simple Additive weighting* (SAW) mampu mendukung keputusan pihak desa dalam menentukan calon penerima bantuan langsung tunai dengan memberikan perbandingan terhadap alternatif sehingga dapat mengetahui mana yang menjadi prioritas penerima bantuan.
2. Dari hasil pengujian manual dan aplikasi menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) mendapatkan hasil yang sama dan yang menjadi proritas penerima BLT-Dana Desa yaitu diberikan kepada Sueb dengan nilai preferensi 1 dengan kelayakan sangat layak menjadi penerima, Ucok dengan nilai preferensi 0,96 dengan kelayakan sangat layak menjadi penerima dan Udin dengan nilai 0,8667 dengan kelayakan sangat layak menjadi penerima.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat membantu pada pihak desa pantai makmur untuk lebih cepat dalam menentukan calon penerima bantuan langsung tunai.
4. Selain digunakan untuk pemilihan penerima BLT-Dana Desa, data kriteria dalam aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat diubah-ubah (dinamis) sehingga aplikasi sistem pendukung keputusan ini bisa digunakan untuk mendukung keputusan yang lain.

5.2 Saran

Aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan calon penerima BLT-Dana Desa dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini masih punya banyak kekurangan. Adapun saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan selanjutnya adalah:

1. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan atau menggabungkan metode sistem pendukung keputusan lainnya seperti AHP, WP, TOPSIS dan lainnya sehingga hasilnya dapat dibandingkan.
2. Tidak adanya angka yang menyebutkan nilai atau bobot dari kriteria-kriteria yang ada sehingga pembobotan harus dipikirkan secara matang dan teliti agar hasil yang didapatkan lebih akurat.
3. Tampilan pada aplikasi yang masih sangat sederhana sehingga dapat dikembangkan semenarik mungkin.

